

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir dengan judul :

**SIMULASI DAN ANALISIS QoS LAYANAN VoIP
PADA JARINGAN MPLS VPN PT. TELKOM JAKARTA**

***(SIMULATION AND QoS ANALYSIS OF VoIP SERVICES
ON MPLS VPN NETWORK PT. TELKOM JAKARTA)***

Telah diperiksa untuk disetujui sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Departemen Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

HUNIAN ULINNUHA

111010260

Bandung, Maret 2008

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Asep Mulyana, ST.
NIK. 570435

Jauhari Tontowi, ST.
NIK. 730510